

MIREL evolution: Der Sprung in die Zukunft der Rasterleuchten

Mit Linsenoptik sowie opaler Abdeckung wird MIREL evolution zum idealen Werkzeug für Sanierungsprojekte in Büroräumlichkeiten.

Dornbirn, Oktober 2014 – Mit MIREL evolution führt Zumtobel Rasterleuchten in die Neuzeit. Die Herausforderung, energieeffiziente LED-Technologie in eine bewährte Formgebung zu integrieren, löst Zumtobel mit einem eigenständigen Erscheinungsbild: Die Linsen und die Lichtquelle der [MIREL evolution](#) sind für den Anwender sichtbar und werden dadurch zum zentralen Gestaltungselement der ansonsten minimalistischen Leuchte. Durch die spezielle Form der Linse wird eine gerichtete Lichtverteilung und ein brillantes Erscheinungsbild ohne störende Blendung erreicht. Die Lichtverteilung erfolgt zu 95 Prozent über die Linsen, der „Raster“ reflektiert nur 5 Prozent des Lichtstroms. Dadurch wird eine präzisere Lichtlenkung und eine höhere Lichtausbeute erzielt. Dies wird auch durch den Leuchteffizienzfaktor von 112 lm/W deutlich. Unverändert gegenüber der klassischen Einbauleuchte sind hingegen die Leuchtenlichtströme und Modulgrößen. Konventionelle Leuchten können 1:1 ausgetauscht werden, damit wird MIREL evolution zum überzeugenden Argument für Sanierungsprojekte.

MIREL evolution mit opaler Optik reduziert die Formsprache noch weiter und erscheint als plane, leuchtende Fläche. In der Ausführung mit Opal-Abdeckung kommt der 3Dprotect®-Reflektor zum Einsatz. Dieser garantiert eine optimale Lichtlenkung und schützt bei der Installation die sensiblen LED-Module. Das Zusammenspiel von innovativer LED-Technologie und Lichtlenkung ermöglicht bei MIREL evolution mit opaler Abdeckung einen Leuchteffizienzfaktor von bis zu 123 lm/W.

In ihrer Formsprache klar, zurückhaltend und universell einsetzbar, entfaltet die von [STUDIO AMBROZUS](#) entwickelte Leuchte ihr volles Potenzial in Lichtqualität und Energieeffizienz. Mit einer Farbwiedergabe von $R_a > 80$ ist die Rasterleuchte vor allem für die unterschiedlichen Sehaufgaben im Büro geeignet. MIREL evolution ist als Einbau-, Einlege- und Anbauleuchte in quadratischer Ausführung oder als Langfeldleuchte erhältlich.

Zahlen, Daten, Fakten

MIREL evolution Linsenoptik	LED-Einbau-, -Anbau- oder -Einlegeleuchte, Langfeldleuchte oder quadratische Ausführung Farbtemperatur 4000 K und 3000 K Farbwiedergabe Ra > 80 Leuchteneffizienzfaktor von bis zu 112 lm/W
MIREL evolution Opale Optik	LED-Deckeneinbauleuchte mit opaler Optik, Langfeldleuchte oder quadratische Ausführung Farbtemperatur 4000 K und 3000 K Farbwiedergabe Ra > 80 Leuchteneffizienzfaktor von bis zu 123 lm/W

Bildunterschriften:

(Photo Credits: Zumtobel)



Bild 1: Die Weiterentwicklung der Rasterleuchte löst Zumtobel mit einem eigenständigen Erscheinungsbild: MIREL evolution in quadratischer Ausführung.

Pressekontakt:

Zumtobel Lighting GmbH
Sophie Moser
Head of Brand Communications
Schweizer Strasse 30
A-6850 Dornbirn

Tel: +43 5572 390 26527
Mobil: +43 664 80892 3074
press@zumtobel.com

www.zumtobel.com

Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz:

ZG Licht Mitte-Ost GmbH
Grevenmarschstr. 74-78
D-32657 Lemgo

Tel: +49 5261 212 0
Fax: +49 5261 212 9000
info@zumtobel.de

www.zumtobel.de

ZG Licht Nord-West GmbH
Stahlwiete 20
D-22761 Hamburg

Tel: +49 40 53 53 81 0
Fax: +49 40 53 53 81 99
info@zumtobel.de

www.zumtobel.de

ZG Licht Süd GmbH
Solmsstr. 83
D-60486 Frankfurt

Tel: +49 69 26 48 89 0
Fax: +49 69 69 26 48 89 80
info@zumtobel.de

www.zumtobel.de

ZG Lighting Austria GmbH
Donau-City-Strasse 1
A-1220 Wien

Tel: +43 1 258 2601 0
Fax: +43 1 258 2601 82845
welcome@zumtobel.at

www.zumtobel.at

Zumtobel Licht AG
Thurgauerstrasse 39
CH-8050 Zürich

Tel: +41 44 305 35 35
Fax: +41 44 305 35 36
info@zumtobel.ch

www.zumtobel.ch

Über Zumtobel

Zumtobel, international führender Anbieter von ganzheitlichen Lichtlösungen, macht das Zusammenspiel von Licht und Architektur erlebbar. Als Innovationsführer bietet Zumtobel ein umfassendes Portfolio an hochwertigen Leuchten und Lichtmanagementsystemen für die professionelle Gebäudebeleuchtung in den Bereichen Büro, Bildung, Verkauf, Handel, Hotel und Wellness, Gesundheit, Kunst und Kultur sowie Industrie an. Zumtobel ist eine Marke der Zumtobel Group AG mit Konzernsitz in Dornbirn, Vorarlberg (Österreich).

Zumtobel. Das Licht.